

**Перечень объектов (с техническими характеристиками) централизованной системы водоотведения
которые необходимо создать, реконструировать, модернизировать в период реализации инвестиционной программы ООО "ВКС "Инвест"
на 2021-2035 годы**

№ п/п	Наименование объекта	Необходимое к реализации мероприятие	Технические характеристики (после проведения мероприятий) мощность ЦСХВС, м ³ /сут		Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	Нагрузка по вновь подключаемых объектов, м ³ /сут
			диаметр, мм	протяженность, км			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1.							
Реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
1.1	Участок трубопровода вдоль ж/д 2 по ул. Лесная	Реконструкция сетей водоотведения с применением труб ПЭ (полиэтилен)					-
1.2	Участок трубопровода от д/сада 59 до кк-360						-
1.3	Участок трубопровода от ж/д 16 ул. Ветеранов (ж/д 95) до ж/д 2 по ул. Школьная						-
1.4	Участок трубопровода вдоль ж/д 4,10 по ул. Ветеранов						-
1.5	Участок трубопровода от ж/д 19 ул. Капральская (ж/д 57) до камеры возле ТК-7						-
Раздел 2. Строительство, реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
2.1	Самотечный коллектор от КПК-4.12 до существующего ПК-228	Реконструкция сетей водоотведения с применением труб ПЭ (полиэтилен)					4557,212
Строительство канализационной сети, присоединяемой к КОС, к которой подключаются объекты нового строительства с общей нагрузкой 4557,212 м ³ /сут. согласно прилагаемой схеме № 3/ВО					2022	2023	
2.2	Участок диаметром 800 мм от КПК-1.13 до КПК-1.15 с устройством поворотного колодца	Строительство сетей водоотведения с применением труб ПЭ (полиэтилен)					4557,212
2.3	Участок от камеры КПК-1.15 до КОС						
2.4	Участок диаметром 1000 мм, соединяющего КОС с существующим выпуском диаметром 1000 мм в Капальев ручей						
2.5	Камера- усреднитель КПК -1.15						
2.6	Озеленение территорий						
Строительство канализационной сети от точки подключения на границе участка объекта (ЖК Галактика) с общей нагрузкой 2446,75 м ³ /сут. до точки подключения к центральной сети					2022	2023	
2.7	Самотечный коллектор (хоз.-бытового стока) от камеры-усреднителя КПК-1.11 до камеры КПК-3.11	Строительство сетей водоотведения с применением труб ПЭ (полиэтилен) и приемных камер КПК					2 446,75
2.8	Самотечный коллектор (ливневые стоки) от камеры-усреднителя КПК-1.12 до камеры КПК-3.12						
2.9	Приемная камера КПК -1.11						
2.10	Приемная камера КПК -1.12						
2.11	Озеленение территорий						
Строительство канализационной сети от точки подключения на границе участка объекта с общей нагрузкой 213,53 м ³ /сут. (ЖК Доминант) до точки подключения к централизованной сети					2022	2023	
2.12	Строительство самотечного коллектора (хоз.-бытового стока) от камеры-усреднителя КПК-2.11 до камеры КПК-1.11.	Строительство новых сетей водоотведения с целью подключения новых объектов капитального строительства					213,53
2.13	Самотечный коллектор (хоз.-бытового стока) Ø400мм от камеры-усреднителя КПК-2.12 до камеры КПК-1.12						
2.14	Строительство камеры-усреднителя КПК -2.11						
2.15	Строительство камеры-усреднителя КПК -2.12						
2.16	Озеленение территорий						

1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство канализационной сети от точки подключения на границе участка объекта с общей нагрузкой 202,13 м ³ /сут. (ЖК ГардЭстэйт) до точки подключения к централизованной сети					2022	2023	202,13
2.17	Самотечный коллектор (хоз.-бытового стока) от КПК-3.11 до КПК-1.13	Строительство новых сетей водоотведения с целью подключения новых объектов капитального строительства					
2.18	Самотечный коллектор (ливневые стоки) от КПК-3.12 до КПК-1.14						
2.19	Строительство приемной камеры КПК -3.11						
2.20	Строительство приемной камеры КПК -3.12						
2.21	Озеленение территорий						
Строительство канализационной сети от точки подключения объектов с общей нагрузкой 1649,77 м ³ /сут. до точки подключения к централизованной сети					2022	2023	1649,77
2.22	Самотечный коллектор коллектора (хоз.-бытовая стоки) от камеры-усреднителя КПК-4.11 до приемной камеры КПК-1.13	Строительство новых сетей водоотведения с целью подключения новых объектов капитального строительства					
2.23	Самотечный коллектор (ливневые стоки) от камеры-усреднителя КПК-4.12 до КПК-1.12						
2.24	Строительство камеры-усреднителя КПК -4.11						
2.25	Строительство камеры-усреднителя КПК -4.12						
2.26	Озеленение территорий						
Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства (новых обонентов и существующих) к КОС							
2.27	Строительство узла присоединения к существующим канализационным сетям мкр. 1.1. через ПКК-гаситель, размещённый у КК-228 (перед КОС)	комплекс камер и трубопроводов	2021	2022	-		
Раздел 3 . Строительство объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения существующих объектов абонентов мкр.2.1. к канализационным очистным сооружениям (КОС)							
3.1	Реконструкция узла переключения существующих канализационных сетей мкр.2.1. от выпуска в Безмянный ручей через накопительные камеры перед КНС-1 и КНС-2	комплекс камер и трубопроводов	2023	2024	-		
Строительство новых сетей водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов							
3.2	Напорный канализационный коллектор от ПК-324к, до КК-468, сеть согласно схеме № 1/ВО	Строительство новых сетей водоотведения с целью повышения надежности системы водоотведения					
3.3	Напорный канализационный коллектор от ПК-324л до ПКЛ-2, присоединяемый к КОС через ПКК-гаситель, размещённый у КК-228, сеть согласно схеме № 2/ВО						
Раздел 4 . Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения (не включенных в прочие группы мероприятий)							
4.1	Проектирование КОС	Проектирование и строительство канализационных очистных сооружений с целью повышения экологической эффективности муниципального образования	-	-	2021	2021	-
4.2	Канализационные очистные сооружения (КОС) мощностью для приёма 10000 м ³ /сутки с установкой резервуара – накопителя и КНС – усреднителя, реализующие многоступенчатую очистку, на земельном участке кад. № 47:07:0711004:896		5000 м ³ /сут 5000 м ³ /сут				
Раздел 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения							
5.1	Вывод из эксплуатации и демонтаж самотечного коллектора Ø1000 мм из состава трубопровода инв.№ 312 НД	Консервация канализационных сетей с последующим демонтажем					
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)		-				

